



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.

Tubería rígida

Tube rigide

Pipe

Tubo rigido



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.

Tubo rígido EN 10305-4 (métrico)

TrΔle®

Tube rigide EN 10305-4 (Métrique) TrΔle® | Pipe EN 10305-4 (Metric) TrΔle® | Tubo rígido EN 10305-4 (metrico) TrΔle®

Tubo rígido EN 10305-4 (métrico) **TrΔle®**

Tube rigide EN 10305-4 (Métrique) TrΔle® | Pipe EN 10305-4 (Metric) TrΔle® | Tubo rigido EN 10305-4 (metrico) TrΔle®

Tubo rígido EN 10305-4 (métrico) | Tube rigide EN 10305-4 (Métrique) | Pipe EN 10305-4 (Metric) | Tubo rigido EN 10305-4 (metrico)

TH0



THZ



▶ Tubo rígido EN 10305-4 (métrico) TrΔle®

Tube rigide EN 10305-4 (Métrique) TrΔle®

Pipe EN 10305-4 (Metric) TrΔle®

Tubo rigido EN 10305-4 (metrico) TrΔle®

Tubo ST-35 (standard)



Tube rigide ST-35 (standard)

Pipe ST-35 (standard)

Tubo rigido ST-35 (standard)

Ø ext Ø outer	Ø in	Pr.Trabajo (bar) WP (bar)	Kg/m	REFERENCIA PART N°
6	4	325	0,123	TH0060100
8	6	225	0,172	TH0080100
8	5	375	0,24	TH0080150
10	7	275	0,314	TH0100150
12	9	225	0,388	TH0120150
14	10	275	0,591	TH0140200
15	12	175	0,499	TH0150150
16	12	225	0,69	TH0160200
16	11	300	0,832	TH0160250
18	14	200	0,789	TH0180200
20	14	275	1,257	TH0200300
22	18	150	0,986	TH0220200
25	19	225	1,627	TH0250300
28	24	125	1,282	TH0280200
30	24	175	1,997	TH0300300
35	29	150	2,367	TH0350300
38	28	250	4,068	TH0380500
42	36	125	2,885	TH0420300

Tubo ST-37.2 (Cromo III)



Tube rigide ST-37.2 (Chrome III)

Pipe ST-37.2 (Chromium III)

Tubo rigido ST-37.2 (Cromo III)

Ø ext Ø outer	Ø in	Pr.Trabajo (bar) WP (bar)	Kg/m	REFERENCIA PART N°
38	30			THZ380400
6	4	325	0,123	THZ060100
8	6	225	0,172	THZ080100
8	5	375	0,240	THZ080150
10	7	275	0,314	THZ100150
12	9	225	0,388	THZ120150
14	10	275	0,591	THZ140200
15	12	175	0,499	THZ150150
15	11	250	0,641	THZ150200
16	12	225	0,690	THZ160200
18	15	150	0,610	THZ180150
18	14	200	0,789	THZ180200
20	14	275	1,257	THZ200300
22	18	150	0,986	THZ220200
25	19	225	1,627	THZ250300
28	24	125	1,282	THZ280200
30	22	250	2,564	THZ300400
35	29	150	2,367	THZ350300
42	36	125	2,885	THZ420300

Maleabilidad: Muy buena | Malléabilité: Très bonne | Malleability: Very good | Malleabilità: Molto buona

Soldadilidad: Muy buena | Soudure: Très bonne | Welding: Very good | Soldabilità: Molto buona

Resistencia a la tracción: 35/45 kg. mm² | Résistance à la traction: 35/45 Kg. mm² | Resistant to traction: 35/45 Kg. mm² | Resistenza alla trazione: 35/45 Kg. mm²

Alargamiento: Mín. 25% | Prolongement: Min. 25% | Prolongation: Min. 25% | Allungamento: Min. 25%

Análisis | Analyse | Analysis | Analisi:

- **Carbono: Máx. 0,18%** | Carbone: Max. 0,18% | Carbon: Max. 0,18% | Carbonio: Max. 0,18%
- **Fósforo: Máx. 0,05%** | Phosphore: Máx. 0,05% | Phosphorus: Max. 0,05% | Fosforo: Max. 0,05%
- **Azufre: Máx. 0,05%** | Soufre: Max. 0,05% | Sulphur: Max. 0,05% | Zolfo: Max 0,05%

Tubos de precisión en acero sin soldadura, calibrados interior y exteriormente por estirado en frío, de acuerdo con la norma EN10305-4 y en la calidad de acero St. 35. Suministrados en acabado NBK (normalizado en horno de atmósfera controlada), probados unitariamente a presión hidráulica, o bien, por corriente de Foucault y en largos comerciales de 3 a 7 m. | Tubes de précision de circuit de soudure, en acier doux, alésage en l'intérieur et l'extérieur par être étirés à froid suivant norme EN10305-4 en la qualité d'acier St 35. Tube recuit en atmosphère neutre, parfait NBK. Tous les tubes subissent un contrôle systématique non destructif au courant de Foucault et un contrôle visuel sur table de l'aspect extérieur du tube. La commercialisation des tubes est en longueurs de 3 à 7 mètres. | Precision pipes in carbon steel without welding, internal and external calibration by cold stretch, according to norm EN10305-4 and in carbon quality ST. 35. Finished in NBK (normalized in controlled atmosphere furnace). Tested to hydraulic pressure one by one, or, by Foucault current and in commercial lengths from 3 to 7 M. | Tubo di precisione in acciaio senza saldatura, calibrato internamente e esternamente, trafilato a freddo secondo normativa EN10305-4 e qualità acciaio ST-35. Ricottura in NBK (normalizzato a forno in atmosfera controllata). Testato alla pressione idraulica al 100%, a vista ed a corrente di Foucault, in verge commerciali da 3 a 7 mt.

(1) Presión de trabajo: Presión máxima de utilización recomendada, teniendo en cuenta que la presión de estallido es aproximadamente cuatro veces la presión indicada en la tabla. | (1) Pression de travail: C'est la pression maximum de travail conseillée, en prenant en compte le fait que la pression d'éclatement c'est 4 fois la pression indiquée au tableau | (1) Working pressure: Suggested working pressure, taking into account that burst pressure is 4 times the indicated working pressure in the table | (1) Pressione di lavoro: pressione massima di utilizzo raccomandata, tenendo in considerazione che la pressione di scoppio è circa quattro volte la pressione indicata nella tabella.